

Das Anstiegsdreieck

$$y = 1,5 \cdot x$$

$$m = \frac{y}{x} = \frac{1,5 \uparrow}{1 \rightarrow}$$

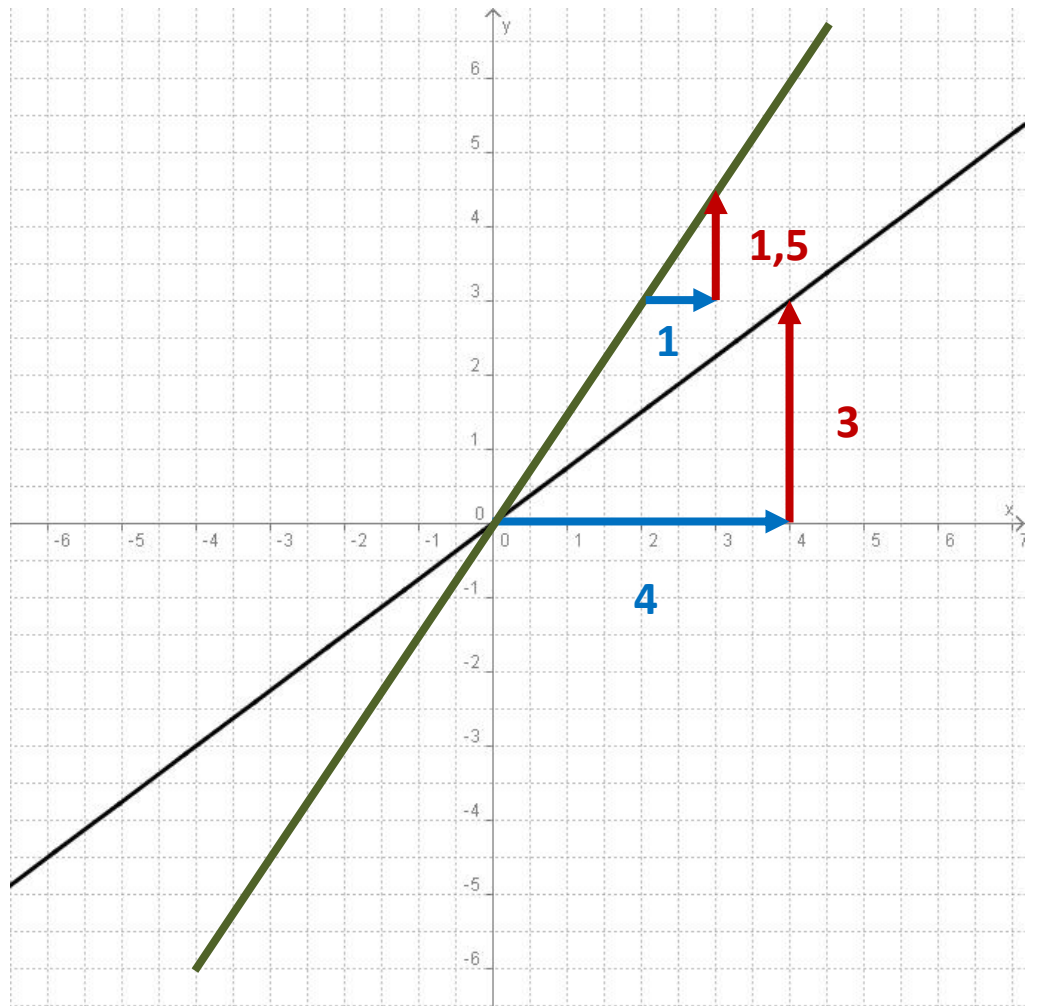
$$y = \frac{3}{4} \cdot x$$

$$m = \frac{y}{x} = \frac{3 \uparrow}{4 \rightarrow}$$

Kleine Übung

$$y = \frac{5}{2} \cdot x \rightarrow m = \frac{5 \uparrow}{2 \rightarrow}$$

$$y = 5 \cdot x \rightarrow m = \frac{5 \uparrow}{1 \rightarrow}$$



Übung

Bestimmen Sie den Anstieg **m** und zeichnen Sie folgende Funktionen in das Koordinatensystem!

$$(1) y = 4 \cdot x \rightarrow m = \frac{4 \uparrow}{1 \rightarrow}$$

$$(2) y = \frac{1}{5} \cdot x \rightarrow m = \frac{1 \uparrow}{5 \rightarrow}$$

$$(3) y = \frac{2}{3} \cdot x \rightarrow m = \frac{2 \uparrow}{3 \rightarrow}$$

$$(4) y = \frac{5}{3} \cdot x \rightarrow m = \frac{5 \uparrow}{3 \rightarrow}$$

